

1. 普通鸬鹚 *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus)

别名：鸬（本草），海鸬、鸬鹚（辞典），水老鸬（北名），鱼老鸬、乌鬼（南名），黑鱼郎、鱼鹰。

英文名：Common Cormorant.

地理分布 在国内，繁殖于东北黑龙江省哈尔滨、齐齐哈尔、绥化、伊春，吉林省吉林、白城、延边，辽宁省大连，内蒙古东北部呼伦贝尔、中部乌梁素海，青海西宁、玛多，新疆西部和北部，西藏西部和南部；迁徙经华北一带以至长江以南地区及台湾和海南等省越冬。国外遍布于欧洲，西伯利亚以南的亚洲，北美洲的东部沿海一带，非洲的大部，澳大利亚的沿海部分，及新西兰等。此鸟在河北、山东、江苏、福建等地亦有繁殖纪录，但可能都是家养鸬鹚，而非根据在自然界的考察结果。

鉴别特征 通体黑色，两肩和翅膀均具青铜色金属反光。繁殖期中，头、羽冠及颈等满杂以白羽，下胁具白斑。

形态（依据北京采得的标本）

成鸟（夏羽）：颊、颞和上喉均白色，形成一半环状，后缘稍沾棕褐色。头、羽冠、颈等为黑色，而有金属紫绿色反光，并有白色丝状羽；两肩和翅的上覆羽均青铜绿棕色，羽缘蓝黑；初级飞羽黑褐；次级和三级飞羽灰褐，带着绿色金属光泽。下体蓝黑色，并沾金属反光，下胁有一个显著的雪白色块斑；尾灰黑色，羽干基部灰白。

成鸟（冬羽）：上体羽色与上述的夏羽相似。头无羽冠，头和颈均无白色丝状羽；颊、颞和上喉等的白色半环变为浅灰棕色；下体余部灰褐；下胁的白色块斑不著或全消失。

虹膜翠绿；眼先橄榄绿而缀以黑点。上嘴黑褐，嘴缘灰白；下嘴亦灰白，缀以红斑；喉囊为橄榄黑，冬时变为橙黄色而具黑斑。

量衡度：

性别	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂♂ (7)	61.37 (58.5—64.5)	328 (315—350)	173 (143—183)	61.35 (59.9—63.6)
♀♀ (6)	63.5 (59.5—69)	331 (305—372)	173 (169—190)	62.6 (60.3—68.1)

分类讨论 本种在全世界计有7个亚种的分化。在我国境内，仅有1个亚种，即 *P. c. sinensis*；日本产的 *P. c. hanedae* 仅体形稍小些，现把它作为 *sinensis* 的同物异名。

Phalacrocorax carbo sinensis (Blumenbach).

Pelecanus sinensis Blumenbach, 1798, *Abbild. Naturhist. Gegenst.* 3: pl. 25 (模式产地：中国)。

Phalacrocorax carbo hanedae Kuroda, 1925, *Tori* 4(20): 348 (模式产地：日本东京与横滨间)。

生态 栖息于宽阔的水域，如池塘、湖泊等。善于游泳和潜水，巧于捕鱼为食。常站在水边的岩石或大树上等待食饵。一般可潜水1—3m，有时达10m之深，时间一般为30—45秒钟。飞行甚低，而掠过水面。飞时颈和脚等均伸直，状似水鸭，但较迟钝。叫声粗暴，略似“喀—拉，喀—拉”。

据《青海经济动物志》(1989)，鸬鹚结集大群在青海湖、托索湖、扎陵湖等处繁殖。1982年6月在青海湖统计巢数达1500之多。巢筑在近水的岩岸或陡岩坎间，以柳枝、芨芨草及残羽等造成，呈浅杯形，大小不一。经测量一个中等的巢，高52cm，宽9cm，深9cm。每窝卵1—5枚，以3枚为最多。卵呈长卵形，通常两端相等。壳的构造很细致，外面常附有一层白垩质。卵色白而带蓝或淡绿色光泽，平均大小(50枚)为66.8mm×40.3mm，卵重平均为54.5g。

两性共同营巢，轮流孵卵。4月中旬开始产卵，孵28天左右出雏。双亲都参加抚育雏鸟工作，在喂时，亲鸟张开着嘴，雏鸟伸嘴入亲鸟的咽部，从此取食半消化鱼肉。喂水时，亲鸟将取来的淡水从嘴喷出，注入雏鸟嘴里。

家养鸬鹚冬时产卵，形似鸭蛋，色白而沾绿。亲鸟不善孵卵，多由母鸡代劳，约历一个月，雏始孵出。

经济意义 卵可供食用，但肉有腥味，很少人食用。据《本草纲目》，肉还可作药用，治哽噎等，究竟功效怎样，尚无确证。

我国南方渔户过去多驯养此鸟。由于它嗜食鱼类，且所捕食的大部为尚未长大的小鱼，对养鱼业有害，故现已不提倡养它捕鱼。

Pelecanus carbo Linnaeus, 1758, *Syst. Nat.*, ed. 10, 1: 133 (模式产地：瑞典)。